**Požadované průzkumy a podklady:**

1. Hydrogeologický průzkum včetně 3D modelu a hydraulický průzkum
2. dopravní model
3. rozptylová studie
4. hluková studie
5. projekt vsakovacích zkoušek
6. hydrotechnické posouzení všech dočasných i trvalých stavebních objektů nacházejících se v záplavových oblastech
7. výpočet vlivu chemických rozmrazovacích látek v odtoku z komunikace na recipientní vodoteče
8. podrobný inženýrskogeologický průzkum a hydrogeologický průzkum, včetně 3D modelu
9. projekt hydrogeologického monitoringu podzemních vod, který bude rozpracován pro fáze představebního a stavebního monitoringu a následného post monitoringu
10. prověření výskytu melioračních soustav
11. zajištění přístupů na pozemky
12. podrobný dendrologický průzkum
13. projekt komplexních vegetačních úprav
14. projekt detailního návrhu náhradních biotopů a kompenzačních opatření z hlediska vlivů na faunu a floru
15. podrobný biologický průzkum
16. podrobný projekt monitoringu bioty – před x během x po
17. detailní migrační studie
18. PUPFL – specifikovat zásahy a kompenzační opatření
19. studie vlivů na krajinný ráz
20. plán monitoringu dotčených povrchových vodotečí – před x během x po
21. místní šetření o stavu vybraných používaných komunikací a pasportizace stavu obytných objektů
22. projekt monitoringu akustické situace – před uvedením do provozu x po x po 5 letech